

# **SUNBURST Discos de cerdas de nylon**

## **Surtido de productos**

Español

## Grupo de empresas TYROLIT

TYROLIT es uno de los principales fabricantes del mundo de herramientas de rectificado y repasado, así como proveedor de sistemas para la industria de la construcción.

Desde 1919, nuestras innovadoras herramientas han hecho una importante contribución al desarrollo tecnológico en muchos sectores. TYROLIT ofrece soluciones de rectificado a medida para diversas aplicaciones, así como un surtido completo de herramientas estándar para clientes de todo el mundo.

Con sede central en Schwaz (Austria), esta empresa familiar combina la fuerza de formar parte del dinámico Grupo Swarovski y un siglo de experiencia empresarial y tecnológica.



Sede central de TYROLIT en Schwaz (Austria)

## Datos y cifras



**80 000+**  
productos



**31**  
centros de producción



**4400+**  
empleados en todo el mundo



**36**  
sedes comerciales



**500+**  
patentes en todo el mundo

Compañías de ventas en Alemania, Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, Chequia, China, Corea del Sur, Dinamarca, EAU, EE. UU., España, Estonia, Finlandia, Francia, Hungría, India, Indonesia, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rusia, Sudáfrica, Suecia, Suiza y Tailandia. Distribuidores en otros 65 países.

## Contenidos

<b>Discos de cerdas de nylon</b>	4
Cepillos de cerdas de nylon radiales SUNBURST (Montaje con vástago)	5
Eje para discos de cerdas de nylon radiales SUNBURST	5
Discos de cerdas de nylon radiales SUNBURST (montaje con vástago)	6
Cepillos de cerdas de nylon radiales SUNBURST (con bridas/adaptador)	7
Cepillos de cerdas de nylon radiales SUNBURST (discos de repuesto)	8
Bridas para discos de repuesto de cerdas de nylon radiales SUNBURST	9
Cepillos Quick-Change de cerdas de nylon SUNBURST	10
Cepillos de cerdas de nylon SUNBURST (para rectificadora angular)	10

## Pictogramas



Rectificadora angular



Rectificadora de pedestal



Rectificadora recta












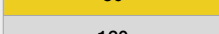
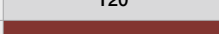


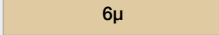
All in One

# SUNBURST Discos de cerdas de nylon

Desde 2021 TYROLIT tiene una cooperación con la compañía norteamericana Dedeco como socio industrial exclusivo para la distribución en Europa de los cepillos de cerdas de nylon SUNBURST.

## Código de colores

	
<b>ULTRA BASTO</b> Grano 36 – (A/O)	<b>EXTRA BASTO</b> Grano 50 – (A/O)
	
<b>BASTO</b> Grano 80 – (A/O)	<b>MEDIO</b> Grano 120 – (A/O)
	
<b>STANDARD</b> Grano 220 – (A/O)	<b>FINO</b> Grano 400 – (A/O)
	
<b>EXTRA FINO</b> 6 Micrón – (A/O)	<b>ULTRA FINO</b> 1 Micrón – (A/O)

DESBARBADO		36	UNIVERSAL
		50	
LIMPIEZA		80	
		120	
ACABADO		220	
		400	
PULIDO		6 $\mu$	
		1 $\mu$	

EXPLICACIÓN:  
6  $\mu$  – GRANO 800; 1  $\mu$  – GRANO 2000

## Guía de los discos de cerdas de nylon

 <p><b>TC – CURVADOS (Ø16–194):</b> Cerdas más delgadas para mayor adaptabilidad que TA y TS</p>	 <p><b>TA – ANGULARES (Ø76–152):</b> Cerdas más gruesas para una mayor agresividad pero menor adaptabilidad que TC</p>	 <p><b>TS – RECTOS (Ø203–305):</b> Cerdas rectas para limpieza y desbaste agresivos en ambas direcciones</p>
---	---	---

## Velocidad de trabajo

La siguiente tabla muestra las velocidades de trabajo recomendadas y máximas para cada tipo y dimensiones de cepillos de nylon SUNBURST.

Forma	Tipo – Montaje con vástago	Dimensiones	RPM máximas	RPM recomendadas
52RA	Montaje con vástago	Ø 51	10'000	8'000
		Ø 76	10'000	8'000
		Ø 16-25	35'000	3-18'000
DISC RA	Disco	Ø 51	30'000	15'000
		Ø 76	20'000	12'000
		Ø 102	12'000	8'000
		Ø 152	6'000	4'000
		Ø194-203	6'000	3'000
		Ø254-305	1'500	1'000
QDISC RA	QDISC	Ø25	30'000	10-15'000
		Ø51	25'000	10-15'000
		Ø76	20'000	8-12'000
28 RA	Disco	Ø115	12'000	6-8'000



## Cepillos de cerdas de nylon radiales SUNBURST (Montaje con vástago) para uso universal



### Aplicación

- + Para aplicaciones ligeras de desbarbado, limpieza, acabado y pulido
- + Para usar en rectificadoras rectas

### Recomendación

- + Velocidad de trabajo aproximada de entre 8 000 r.p.m. para un acabado perfecto
- + Máxima duración del cepillo con puntas de las cerdas con poca presión

### Ventajas

- + Acabado rápido y constante gracias a las cerdas delgadas y flexibles
- + Máxima duración
- + Eliminación de capas delgadas de superficies con un mínimo de polvo y calor

Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Tipo	Grado	UE	Stock	
	52RA	34570057	51 × 6,4-6 × 40	36	TC	ULTRA BASTO	1	
		34570058	51 × 6,4-6 × 40	50	TC	EXTRA BASTO	1	
		34570059	51 × 6,4-6 × 40	80	TC	BASTO	1	•
		34570060	51 × 6,4-6 × 40	120	TC	MEDIO	1	•
		34570081	51 × 6,4-6 × 40	220	TC	STANDARD	1	•
		34570082	76 × 6,4-6 × 40	36	TC	ULTRA BASTO	1	
		34570083	76 × 6,4-6 × 40	50	TC	EXTRA BASTO	1	
		34570084	76 × 6,4-6 × 40	80	TC	BASTO	1	•
		34570085	76 × 6,4-6 × 40	120	TC	MEDIO	1	•
		34570086	76 × 6,4-6 × 40	220	TC	STANDARD	1	•

Por favor, contactenos para cantidades mínimas de pedido y artículos que no hay en stock así como para disponibilidad y tamaños de grano adicionales



## Eje para discos de cerdas de nylon radiales SUNBURST

### Aplicación

- + Eje especialmente diseñado para discos de cerdas radiales con un diámetro de entre 16-22 mm, 25,4 mm, 51-76 mm

Forma	Número	Dimensiones	Descripción	UE	
	PAD RA	34627063	1,5-3	Plato de apoyo para discos 16-22 mm RA	1
	PAD RA	34627179	3,18-6	Plato de apoyo para discos 25,4 mm RA	1
	PAD RA	34570120	9,53-6 × 30	Plato de apoyo para discos 51-76 mm RA	1



## Discos de cerdas de nylon radiales SUNBURST (montaje en el eje) para uso universal



### Aplicación

- + Para aplicaciones ligeras de desbarbado, limpieza, acabado y pulido
- + Para usar en rectificadoras rectas

### Recomendación

- + Velocidad de trabajo aproximada de entre 3 000 y 18 000 r.p.m. para un acabado perfecto
- + Máxima duración del cepillo con puntas de las cerdas con poca presión

### Ventajas

- + Acabado rápido y constante gracias a las cerdas delgadas y flexibles
- + Máxima duración
- + Eliminación de capas delgadas de superficies con un mínimo de polvo y calor

Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Tipo	Grado	UE	Stock	
	DISC RA	34570087	16 x 1,1 x 1,6	120	TC	MEDIO	120	
		34570088	16 x 1,1 x 1,6	220	TC	STANDARD	120	
		34570089	16 x 1,1 x 1,6	400	TC	FINO	120	
		34570090	16 x 1,1 x 1,6	1	TC	ULTRA FINO	120	
		34570091	22 x 1,1 x 1,6	80	TC	BASTO	120	
		34570092	22 x 1,1 x 1,6	120	TC	MEDIO	120	
		34570093	22 x 1,1 x 1,6	220	TC	STANDARD	120	
		34570094	22 x 1,1 x 1,6	400	TC	FINO	120	
		34570095	22 x 1,1 x 1,6	6	TC	EXTRA FINO	120	
		34570096	22 x 1,1 x 1,6	1	TC	ULTRA FINO	120	
		34570097	25 x 1,1 x 3,18	36	TC	ULTRA BASTO	120	
		34570098	25 x 1,1 x 3,18	50	TC	EXTRA BASTO	120	
		34570099	25 x 1,1 x 3,18	80	TC	BASTO	120	
		34570100	25 x 1,1 x 3,18	120	TC	MEDIO	120	
		34570101	51 x 1,1 x 9,53	36	TC	ULTRA BASTO	12	•
		34570102	51 x 1,1 x 9,53	50	TC	EXTRA BASTO	12	•
		34570103	51 x 1,1 x 9,53	80	TC	BASTO	12	•
		34570104	51 x 1,1 x 9,53	120	TC	MEDIO	12	•
		34570105	51 x 1,1 x 9,53	220	TC	STANDARD	12	•
		34570106	51 x 1,1 x 9,53	400	TC	FINO	12	•
		34570107	51 x 1,1 x 9,53	6	TC	EXTRA FINO	12	•
		34570108	51 x 1,1 x 9,53	1	TC	ULTRA FINO	12	•
		34570109	76 x 1,1 x 9,53	50	TA	EXTRA BASTO	10	•
		34570110	76 x 1,1 x 9,53	80	TA	BASTO	10	•
		34570111	76 x 1,1 x 9,53	120	TA	MEDIO	10	•
		34570112	76 x 1,1 x 9,53	36	TC	ULTRA BASTO	120	
		34570113	76 x 1,1 x 9,53	50	TC	EXTRA BASTO	12	•
		34570114	76 x 1,1 x 9,53	80	TC	BASTO	12	•
		34570115	76 x 1,1 x 9,53	120	TC	MEDIO	12	•
		34570116	76 x 1,1 x 9,53	220	TC	STANDARD	12	•
		34570117	76 x 1,1 x 9,53	400	TC	FINO	12	•
		34570118	76 x 1,1 x 9,53	6	TC	EXTRA FINO	12	•
		34570119	76 x 1,1 x 9,53	1	TC	ULTRA FINO	12	•
34636403	102 x 1,1 x 19,1	36	TC	ULTRA BASTO	50			
34636408	102 x 1,1 x 19,1	50	TC	EXTRA BASTO	50			
34636409	102 x 1,1 x 19,1	80	TC	BASTO	50			
34636410	102 x 1,1 x 19,1	120	TC	MEDIO	50			
34636411	102 x 1,1 x 19,1	220	TC	STANDARD	50			
34636412	102 x 1,1 x 19,1	400	TC	FINO	50			



## Cepillos de cerdas de nylon radiales SUNBURST (con bridas/adaptador) para uso universal



### Aplicación

- + Para aplicaciones ligeras de desbarbado, limpieza, acabado y pulido
- + Para usar en pedestales

### Ventajas

- + Acabado rápido y constante gracias a las cerdas delgadas y flexibles
- + Eliminación de capas delgadas de superficies con un mínimo de polvo y calor

### Recomendación

- + Velocidad de trabajo aproximada de entre 800 y 4000 r.p.m. para un acabado perfecto
- + Máxima duración del cepillo con puntas de las cerdas con poca presión

Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Tipo	Grado	UE	Stock		
	DISC RA	34570121	152 x 12,7 x 25,4 A1	36	TA	ULTRA BASTO	1	•	
		34570122	152 x 12,7 x 25,4 A1	50	TA	EXTRA BASTO	1	•	
		34570123	152 x 12,7 x 25,4 A1	80	TA	BASTO	1	•	
		DISC TC	34570124	152 x 12,7 x 25,4 A1	36	TC	ULTRA BASTO	1	•
			34570125	152 x 12,7 x 25,4 A1	50	TC	EXTRA BASTO	1	•
			34570126	152 x 12,7 x 25,4 A1	80	TC	BASTO	1	•
			34570127	152 x 12,7 x 25,4 A1	120	TC	MEDIO	1	•
			34570128	152 x 12,7 x 25,4 A1	220	TC	STANDARD	1	•
			34570129	152 x 12,7 x 25,4 A1	400	TC	FINO	1	•
			34570130	152 x 12,7 x 25,4 A1	6	TC	EXTRA FINO	1	•
			34570131	152 x 12,7 x 25,4 A1	1	TC	ULTRA FINO	1	•
			34570132	194 x 25,4 x 31,75 A3	80	TC	BASTO	1	•
			34570133	194 x 25,4 x 31,75 A3	120	TC	MEDIO	1	•
		DISC TS	34570134	194 x 25,4 x 31,75 A3	220	TC	STANDARD	1	•
			34570135	194 x 25,4 x 31,75 A3	400	TC	FINO	1	•
			34570136	203 x 25,4 x 31,75 A3	36	TS	ULTRA BASTO	1	•
			34570137	203 x 25,4 x 31,75 A3	50	TS	EXTRA BASTO	1	•
34570138			203 x 25,4 x 31,75 A3	80	TS	BASTO	1	•	
	DISC TS	34570139	203 x 25,4 x 31,75 A3	120	TS	MEDIO	1	•	
		34570140	254 x 25,4 x 50,8 A2	36	TS	ULTRA BASTO	1	•	
		34570141	254 x 25,4 x 50,8 A2	50	TS	EXTRA BASTO	1	•	
		34570142	254 x 25,4 x 50,8 A2	80	TS	BASTO	1	•	
		34570143	254 x 25,4 x 50,8 A2	120	TS	MEDIO	1	•	
		34570144	305 x 50,8 x 50,8 A2	36	TS	ULTRA BASTO	1	•	
		34570145	305 x 50,8 x 50,8 A2	50	TS	EXTRA BASTO	1	•	
		34570146	305 x 50,8 x 50,8 A2	80	TS	BASTO	1	•	
		34570147	305 x 50,8 x 50,8 A2	120	TS	MEDIO	1	•	

Por favor, contactenos para cantidades mínimas de pedido y artículos que no hay en stock así como para disponibilidad y tamaños de grano adicionales

#### Están incluidos anillos reductores adicionales

\* A1 brida de nylon para agujero 12,7 / 15,9 / 19 / 22,2 mm

\* A3 brida de nylon para agujero 15,9 / 19 / 22,2 / 25,4



## Cepillos de cerdas de nylon radiales SUNBURST (discos de repuesto) para uso universal



### Aplicación

- + Para aplicaciones ligeras de desbarbado, limpieza, acabado y pulido
- + Para usar en pedestales

### Ventajas

- + Acabado rápido y constante gracias a las cerdas delgadas y flexibles
- + Eliminación de capas delgadas de superficies con un mínimo de polvo y calor

### Recomendación

- + Velocidad de trabajo aproximada de entre 800 y 4000 r.p.m. para un acabado perfecto
- + Máxima duración del cepillo con puntas de las cerdas con poca presión

	Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Tipo	Grado	UE	Stock
		DISC RA 34570148	152 x 1,6 x 50,8	36	TA	ULTRA BASTO	40	•
		34570149	152 x 1,6 x 50,8	50	TA	EXTRA BASTO	40	•
		34570150	152 x 1,6 x 50,8	80	TA	BASTO	40	•
		34570151	152 x 1,6 x 50,8	36	TC	ULTRA BASTO	40	•
		34570152	152 x 1,6 x 50,8	50	TC	EXTRA BASTO	40	•
		34570153	152 x 1,6 x 50,8	80	TC	BASTO	40	•
		34570154	152 x 1,6 x 50,8	120	TC	MEDIO	40	•
		34570155	152 x 1,6 x 50,8	220	TC	STANDARD	40	•
		34570156	152 x 1,6 x 50,8	400	TC	FINO	40	•
		34570157	194 x 1,8 x 88,9	80	TS	BASTO	70	•
		34570158	194 x 1,8 x 88,9	120	TS	MEDIO	70	•
	34570159	194 x 1,8 x 88,9	220	TS	STANDARD	70	•	
		34570160	203 x 1,8 x 88,9	36	TS	ULTRA BASTO	70	•
		34570161	203 x 1,8 x 88,9	50	TS	EXTRA BASTO	70	•
		34570162	203 x 1,8 x 88,9	80	TS	BASTO	70	•
		34570163	203 x 1,8 x 88,9	120	TS	MEDIO	70	•
		34570164	203 x 1,8 x 88,9	220	TS	STANDARD	70	•
		34570165	203 x 1,8 x 88,9	400	TS	FINO	70	•
		34570166	254 x 1,8 x 117,5	36	TS	ULTRA BASTO	70	•
		34570167	254 x 1,8 x 117,5	50	TS	EXTRA BASTO	70	•
	34570168	254 x 1,8 x 117,5	80	TS	BASTO	70	•	
	34570169	254 x 1,8 x 117,5	120	TS	MEDIO	70	•	
	34570170	305 x 1,8 x 117,5	36	TS	ULTRA BASTO	70	•	
	34570171	305 x 1,8 x 117,5	50	TS	EXTRA BASTO	70	•	
	34570172	305 x 1,8 x 117,5	80	TS	BASTO	70	•	
	34570173	305 x 1,8 x 117,5	120	TS	MEDIO	70	•	

Por favor, contactenos para cantidades mínimas de pedido y artículos que no hay en stock así como para disponibilidad y tamaños de grano adicionales






## Bridas para discos de repuesto de cerdas de nylon radiales SUNBURST

### Aplicación

- + Bridas especialmente diseñadas para discos de repuesto de cerdas de nylon radiales

	Forma	Número	Dimensiones	Agujero	Adaptador/Bridas	UE	Stock
	BRIDA A1	34570174	152 x 12,7 x 25,4	12,7-25,4	Nylon set para 152mm	1	●
	BRIDA A3	34570175	203 x 25,4 x 31,75	12,7-31,75	Nylon set para 203mm	1	●
	BRIDA A2	34570176	254 x 25,4 x 50,8 A2	50,8	Metal set para 254mm	1	●
	BRIDA A2	34570177	305 x 50,8 x 50,8 A2	50,8	Metal set para 305mm	1	●



## Cepillos Quick-Change de cerdas de nylon SUNBURST para uso universal



### Aplicación



- + Para aplicaciones de acabado y pulido, así como para eliminar barniz, pintura y óxido
- + Ideal para lugares de difícil acceso
- + Para uso en minirrectificadoras angulares

### Ventajas

- + Adaptación perfecta a la estructura de la pieza de trabajo
- + Eliminación de capas delgadas de la mayoría de las superficies sin dañar el revestimiento subyacente
- + Mínima generación de polvo y calor

### Recomendación

- + Tipos Ultragrueso y Extragrueso para eliminar el óxido y la pintura
- + Tipo medio para una limpieza suave y un buen acabado final

Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Grado	UE	Stock
 	QDISC RA	34570178	25 × 19 × R	36	ULTRA BASTO	10
	34570179	25 × 19 × R	50	EXTRA BASTO	10	
	34570180	25 × 19 × R	80	BASTO	10	
	34570181	25 × 19 × R	120	MEDIO	10	
	34570182	51 × 19 × R	36	ULTRA BASTO	10	•
	34570183	51 × 19 × R	50	EXTRA BASTO	10	•
	34570184	51 × 19 × R	80	BASTO	10	•
	34570185	51 × 19 × R	120	MEDIO	10	•
	34570186	76 × 19 × R	36	ULTRA BASTO	10	•
	34570187	76 × 19 × R	50	EXTRA BASTO	10	•
	34570188	76 × 19 × R	80	BASTO	10	•
	34570189	76 × 19 × R	120	MEDIO	10	•



## Cepillos de cerdas de nylon SUNBURST (para rectificadora angular) para uso universal



### Aplicación



- + Para aplicaciones de acabado y pulido, así como para eliminar barniz, pintura y óxido.
- + Para uso en rectificadoras angulares

### Ventajas

- + Adaptación perfecta a la estructura de la pieza de trabajo
- + Eliminación de capas delgadas de la mayoría de las superficies sin dañar el revestimiento subyacente
- + Mínima generación de polvo y calor

### Recomendación

- + Tipos Ultragrueso y Extragrueso para eliminar el óxido y la pintura
- + Tipo medio para una limpieza suave y un buen acabado final

Forma	Número	Dimensiones	Diseño	Grado	UE	Stock
 	28RA	34570190	115 × 39 × M14	36	ULTRA BASTO	5 •
	34570191	115 × 39 × M14	50	EXTRA BASTO	5 •	
	34570192	115 × 39 × M14	80	BASTO	5 •	
	34570193	115 × 39 × M14	120	MEDIO	5 •	

Por favor, contactenos para cantidades mínimas de pedido y artículos que no hay en stock así como para disponibilidad y tamaños de grano adicionales





**TYROLIT S.A.**

Avda. 3ª del Parc Logistic de la Zona Franca, 26 | 08040 - Barcellona | Spain

Tel: +34 93 223 98 20 | E-mail: tyrolit-es@tyrolit.com

Encontrará las **filiales de todo el mundo**  
en nuestro sitio web **[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)**



Find us on social media  
**TYROLITgroup**